

Die Adhäsivschicht von **D5** ist eine Kombination aus Feuchtigkeit-absorbierenden Komponenten wie Carboxymethylcellulose, Polyvinylalkohol und Gelatine, sowie haftklebenden Polymeren wie Polyacrylaten (siehe Anspruch 1).

Somit ist der Inhalt der Ansprüche 1-8, 10-13 und 16-19 nicht neu.

## **2) Erfinderische Tätigkeit**

Der Inhalt der Patentansprüche 9 und 14-15 umfasst keine erfinderische Tätigkeit im Sinne des Artikels 33(3) PCT.

Das der Anmeldung zugrundeliegende Problem ist die Bereitstellung eines Klebstoffes für medizinische Pflaster mit verbesserten Klebeigenschaften auf feuchtem Untergrund.

Die Lösung beschreibt die Kombination von einem Copolymer aus Methylvinylether und Maleinäureanhydrid (PVM/MA Copolymer, Gantrez) mit Polyvinylalkohol oder einem filmbildenden Polyacrylat.

In Anspruch 3 von **D3** sind mehrere Polymere gelistet, die zur Herstellung Feuchtigkeits-aktivierbarer Adhäsivschichten einzeln oder in Kombination verwendet werden können. Diese Liste umfaßt u.a. PVM/MA Copolymere und Polyvinylalkohole. In den Beispielen wird gezeigt, daß Kombinationen wie z.B. von Gantrez S-97 mit Polyvinylpyrrolidon (Beispiel 6) oder Polyvinylalkohol mit Polyvinylpyrrolidon (Beispiel 1), die erwünschte Klebkraft auf feuchtem Untergrund aufweisen. Dadurch wird der Fachmann mit erheblicher Aussicht auf Erfolg motiviert, in der Liste genannte Polymere zur Herstellung einer Adhäsivschicht zu kombinieren. Somit kann der Inhalt des Anspruches 9 nicht als erfinderisch anerkannt werden, da kein überraschender Effekt festgestellt wurde.

Eine analoge Argumentation gilt für den Inhalt des Anspruches 14. In Anspruch 30 von **D2** werden adhäsive Polymere aufgezählt, die in Feuchtigkeits-aktivierbaren Klebschichten eingesetzt werden. Hierzu gehören u.a. PVM/MA Copolymere und Acrylpolymere.

## **3) Industrielle Anwendbarkeit**

Der Inhalt der Ansprüche 1-19 ist industriell anwendbar im Sinne des Artikels 33(4) PCT.

DR. ROLF-DIETER FLACCUS

JC12 R PCT/PTC 28 APR 2005  
PATENTANWALT  
EUROPEAN PATENT ATTORNEY

Patentanwalt Dr. R.D. Flaccus 50389 Wesseling Bussardweg 10

Europäisches Patentamt  
Erhardtstr. 27

D-80298 München

BUSSARDWEG 10  
D-50389 WESSELING  
TELEFON (0 22 36) 89 33-0  
TELEFAX (0 22 36) 89 33 33

Datum: 02.12.2004  
Fl/es

**Internationale Patentanmeldung PCT/EP 03/12117**  
**Anmelder: LTS Lohmann Therapie-Systeme et al.**

Auf den Bescheid nach Regel 66 PCT vom 05.10.2004:

Es werden geänderte Patentansprüche Nr. 1-18 eingereicht, welche die bisher geltenden Ansprüche ersetzen (Austausch-Seiten 15-18). Die Änderungen werden wie folgt erläutert:

Anspruch 1:

Das Merkmal „aktivierbar durch Feuchtigkeit“ wurde in den Oberbegriff des Anspruchs aufgenommen, unter Berücksichtigung des Inhalts der Entgegenhaltungen (insbesondere D1-D3).

Das Merkmal des ursprünglichen Anspruchs 2 wurde in den Anspruch 1 überführt.

Zusätzlich wurden zwei weitere Merkmale aufgenommen, von denen mindestens eines zwingend vorhanden sein muß:

- i) Der Klebstoff enthält als Komponente (e) ein filmbildendes Polymer aus der Gruppe der Polyacrylate (gestützt auf den ursprünglichen Anspruch 13, sowie Beschreibung, S. 6, Z. 4-12);
- ii) Der Klebstoff enthält eine oder mehrere organische Säuren (gestützt auf den ursprünglichen Anspruch 15, sowie Beschreibung, S. 8, Z. 21-31).

In Übereinstimmung mit den in Anspruch 1 vorgenommenen Änderungen werden die ursprünglichen Ansprüche 2 und 13 gestrichen.

Die Anspruch 13 (vgl. ursprünglichen Anspruch 15) wurde an den geänderten Anspruch 1 angepaßt.

Anspruch 14 (neu) wurde hinzugefügt, um die auf S. 8 der Beschreibung (Z. 21-31) beschriebene bevorzugte Klebstoffzusammensetzung zu berücksichtigen.

**BEST AVAILABLE COPY**

Somit war der Gegenstand der Ansprüche 1-18 für den Fachmann am Prioritätstag nicht nahe-  
liegend, sondern beruht auf einer erfinderischen Tätigkeit gemäß Artikel 33(3) PCT.

Vertreter

Anlagen:

- Geänderte Ansprüche Nr. 1-18  
(Austausch-Seiten 15-18; 4 S.)

2

